Agriculture Canada

Research Branch | Direction générale de la recherche

Technical Bulletin 1991-4B | Bulletin technique 1991-4B

Plant Gene Resources of Canada

List of species available for seed exchanges

Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines) offertes en échange

Canada

Plant Gene Resources of Canada

List of species available for seed exchanges

G. BAILLARGEON
Seed Genebank Curator

B. FRALEIGH
National Program Leader

Technical Bulletin 1991–4B

Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines) offertes en échange

G. BAILLARGEON
Conservateur de la banque des semences

B. FRALEIGH
Chef du programme national

Bulletin technique 1991–4B

Research Branch
Agriculture Canada
1991

Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
1991

91-06255/

Copies of this publication are
available from
B. Fraleigh
National Program Leader
Plant Gene Resources of Canada
Biosystematics Research Centre
Research Branch
Agriculture Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0C6

Produced by Research Program Service

©Minister of Supply and Services Canada 1991
Cat. No. A54-8/1991-4
ISBN 0-662-58054-0

On peut obtenir cette publication à l'adresse
suivante :
B. Fraleigh
Chef du programme national
Les ressources phytogénétiques du Canada
Centre de recherches biosystématiques
Direction générale de la recherche
Agriculture Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6

Production du Service aux programmes de
recherches

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991
N^{O} de cat. A54-8/1991-4
ISBN 0-662-58054-0

Cover illustration
The dots on the map represent
Agriculture Canada research
establishments.

Illustration de la couverture
Les points sur la carte indiquent
les établissements de recherches
d'Agriculture Canada.

CONTENTS CONTENU

Page

Preface	.....	1	Avant-propos
Index to Genera	.....	2	Index des genres
List of Available Species	.....	3	Liste d'espèces disponibles
Order Form	.....	[6]	Fiche de commande

PREFACE

This publication is directed to scientists and workers interested in plant studies at the species level, and to botanical gardens in particular. It provides a selected list of species for which seed is available for exchange at the Seed Genebank of Plant Gene Resources of Canada. Plant Gene Resources of Canada, which is part of the Biosystematics Research Centre, is Agriculture Canada's national plant genetic resources system. The Seed Genebank is located on the Central Experimental Farm in Ottawa, Ontario.

Seed of the species listed here is preserved in conditions of controlled temperature and relative humidity. Many cultivated species are represented, and there are also many samples of wild species. Seed of the wild species was either collected in natural habitats or multiplied in greenhouses or in the field. Small quantities of seed of the species listed are available for distribution to scientists and botanical gardens. Information on the origins of the seed samples will be provided upon request. Please use the Order Form found at the end of this publication, or a copy, to inform us of the species desired.

AVANT-PROPOS

Cette publication est destinée aux chercheurs scientifiques qui étudient les espèces végétales, ainsi qu'au personnel des jardins botaniques. On y trouvera un choix d'espèces disponibles à la banque des semences des Ressources phytogénétiques du Canada. La banque des semences est située sur la Ferme expérimentale centrale à Ottawa, en Ontario. Elle fait partie du système national de ressources génétiques des plantes d'Agriculture Canada, lui-même rattaché au Centre de recherches biosystématiques.

Les semences des espèces énumérées sur cette liste sont conservées dans des conditions contrôlées de température et d'humidité relative. Plusieurs espèces cultivées y sont représentées, ainsi que de nombreuses espèces sauvages. Ces dernières soit ont été obtenues lors de prospections dans la nature, soit multipliées en serre ou aux champs.

De petits échantillons de semences sont disponibles pour distribuer aux scientifiques et aux jardins botaniques. Des renseignements additionnels sur les origines des échantillons seront fournis sur demande. Veuillez utiliser la fiche de commande se trouvant à la fin de cette publication, ou une copie, pour nous envoyer vos désiderata.

Index to genera / Index des genres Genus/genre	Family/famille
Abelmoschus:	MALVACEAE
Aegilops:	POACEAE
Agropyron:	POACEAE
Allium:	LILIACEAE
Alopecurus:	POACEAE
Astragalus:	FABACEAE
Avena:	POACEAE
Brassica:	BRASSICACEAE
Bromus:	POACEAE
Carthamus:	ASTERACEAE
Coriandrum:	APIACEAE
Coronilla:	FABACEAE
Cucumis:	CUCURBITACEAE
Dactylis:	POACEAE
Elymus:	POACEAE
Fagopyrum:	POLYGONACEAE
Festuca:	POACEAE
Fragaria:	ROSACEAE
Glycine:	FABACEAE
Helianthus:	ASTERACEAE
Hordeum:	POACEAE
Lathyrus:	FABACEAE
Lens:	FABACEAE
Linum:	LINACEAE
Lotus:	FABACEAE
Lupinus:	FABACEAE
Lycopersicon:	SOLANACEAE
Medicago:	FABACEAE
Melilotus:	FABACEAE
Nicotiana:	SOLANACEAE
Oryza:	POACEAE
Papaver:	PAPAVERACEAE
Phalaris:	POACEAE
Phaseolus:	FABACEAE
Phleum:	POACEAE
Pisum:	FABACEAE
Poa:	POACEAE
Secale:	POACEAE
Sesamum:	PEDALIACEAE
Setaria:	POACEAE
Silphium:	ASTERACEAE
Sorghum:	POACEAE
Trifolium:	FABACEAE
Triticum:	POACEAE
Vicia:	FABACEAE
Vigna:	FABACEAE
Zea:	POACEAE

List of available species
Liste d'espèces disponibles

APIACEAE
- *Coriandrum sativum* L.

ASTERACEAE
- *Carthamus tinctorius* L.
- *Helianthus annuus* L.
- *Silphium perfoliatum* L.

BRASSICACEAE
- *Brassica napus* L.
- *Brassica oleracea* L.
- *Brassica rapa* L.

CUCURBITACEAE
- *Cucumis melo* L.
- *Cucumis sativus* L.

FABACEAE
- *Astragalus cicer* L.
- *Coronilla varia* L.
- *Glycine max* (L.) Merr.
- *Glycine soja* Siebold & Zucc.
- *Lathyrus cicera* L.
- *Lathyrus sativus* L.
- *Lathyrus sylvestris* L.
- *Lens culinaris* Medikus
- *Lotus corniculatus* L.
- *Lupinus albus* L.
- *Lupinus angustifolius* L.
- *Lupinus luteus* L.
- *Lupinus polyphyllus* Lindl.
- *Medicago lupulina* L.
- *Medicago sativa* (Martyn) Arcangeli subsp. *sativa*
- *Medicago sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcangeli
- *Medicago sativa* subsp. *glomerata* (Balbis) Roy
- *Medicago sativa* nsubsp. *varia* (Martyn) Arcangeli
- *Melilotus alba* Desr.
- *Melilotus officinalis* (L.) Lam.
- *Phaseolus vulgaris* L.
- *Pisum sativum* L.
- *Trifolium pratense* L.
- *Trifolium repens* L.
- *Vicia faba* L.
- *Vigna radiata* (L.) R. Wilczek

LILIACEAE
- *Allium cepa* L.

LINACEAE
Linum usitatissimum L.

MALVACEAE
Abelmoschus esculentus (L.) Moench

PAPAVERACEAE
Papaver bracteatum Lindl.

PEDALIACEAE
Sesamum indicum L.

POACEAE
Aegilops cylindrica Host
Aegilops ovata L.
Aegilops tauschii Cosson
Aegilops ventricosa Tausch
Agropyron cristatum (L.) Gaertn.
Agropyron elongatum (Host) P. Beauv.
Agropyron trichophorum (Link) K. Richter
Alopecurus pratensis L.
Avena abyssinica Hochst. in Schimp.
Avena barbata Pott ex Link
Avena byzantina K. Koch
Avena canariensis Baum, Rajh. & Samps.
Avena clauda Dur.
Avena fatua L.
Avena hirtula Lag.
Avena hispanica Ard.
Avena hybrida Peterm.
Avena longiglumis Dur.
Avena lusitanica (Tab. Mor.) Baum
Avena nuda L.
Avena occidentalis Dur.
Avena sativa L.
Avena sterilis L.
Avena strigosa Schreber
Avena vaviloviana (Malz.) Mordv.
Avena wiestii Steud.
Bromus arvensis L.
Bromus erectus Huds.
Bromus inermis Leysser
Bromus mollis L.
Bromus secalinus L.
Bromus sterilis L.
Bromus tectorum L.
Dactylis glomerata L.
Elymus arenarius L.
Festuca arundinacea Schreber
Festuca pratensis Huds.